



MASTER LEDtube GA

Master LEDTube 1200 mm 18W 840 T8 I W

A Philips MASTER LEDtube integra uma fonte de luz LED ao formato de uma lâmpada fluorescente tradicional. Seu desenho exclusivo cria uma aparência perfeitamente uniforme similar a uma fluorescente tradicional. Esse produto é a solução ideal para atualização de lâmpadas em aplicações de iluminação geral.

Avisos e Segurança

- NOTA: a eficiência energética e distribuição de luz de qualquer instalação que utilizam essas lâmpadas são determinadas pela estrutura da instalação.

Dados do produto

Informações gerais	
Casquilho	G13 [Medium Bi-Pin Fluorescent]
Vida útil nominal	25.000 hora(s)
Ciclo de comutação	50.000
Lighting Technology	LED
Compatível com EU RoHS	Sim
Dados técnicos de luz	
Código da cor	840 [CCT of 4000K]
Ângulo do feixe (Nom.)	160 °
Fluxo luminoso	2.100 lm
Designação da cor	Luz natural fria (CW)
Temperatura de cor correlacionada (Nom.)	4000 K
Eficiência luminosa (nominal) (Nom.)	117,00 lm/W
Consistência da cor	<6
Color rendering index (CRI)	82
LLMF no final da vida útil nominal (Nom.)	70 %

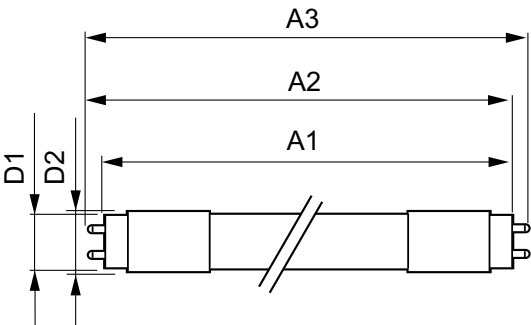
Dados elétricos e de operação	
Line Frequency	50 to 60 Hz
Frequência de entrada	50 ^º a 60 ^º Hz
Consumo de energia	18 W
Corrente de lâmpada (Máx.)	210 mA
Corrente de lâmpada (Min.)	74 mA
Tempo de arranque (Nom.)	0,5 s
Tempo de aquecimento para 60% de luz	Luz total instantânea s
Fator de potência (fração)	0.92
Tensão (Nom.)	100-240 V
Temperatura	
Intervalo de temperatura ambiente	-20 °C a 45 °C
T-máxima na caixa (Nom)	70 °C
Controles e dimerização	
Regulável	Não

MASTER LEDtube GA

Dados mecânicos e de compartimento	
Forma da lâmpada	Tubo, de duas bases
Aprovação e aplicação	
Produto energeticamente eficiente	Sim
Adequado para a iluminação de destaque	Não
Marcas de aprovação	Marcação CE Conformidade RoHS Certificado KEMA Keur
Consumo de energia kWh/1000 h	18 kWh
Dados do produto	
Nome de produto da encomenda	Master LEDTube 1200 mm 18W 840 T8 I W
Nome do produto completo	Master LEDTube 1200 mm 18W 840 T8 I W

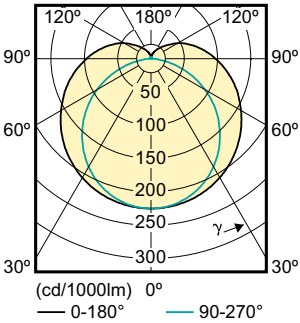
Full EOC	871869652404600
Descrição do código local	LAMPADA LED TUBULAR MLEDTUBE18W-MVN
Código de encomenda	929001187772
Nº do material (12NC)	929001187772
Código local	MLEDTUBE18W-MVN
Numerador — Quantidade por embalagem	1
EAN/UPC - produto/caixa	8718696524046
Numerador SAP — Embalagens por exterior	10
EAN/UPC - caixa	8718696524053

Desenho dimensional

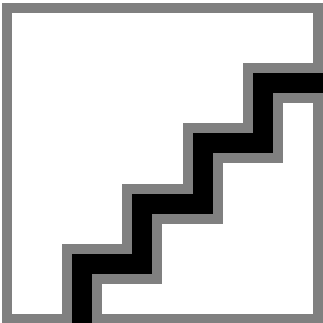


Product	D1	D2	A1	A2	A3
Master LEDTube 1200 mm 18W 840 T8 I W	25,6 mm	27,8 mm	1.198,1 mm	1.205,2 mm	1.212,3 mm

Dados fotométricos

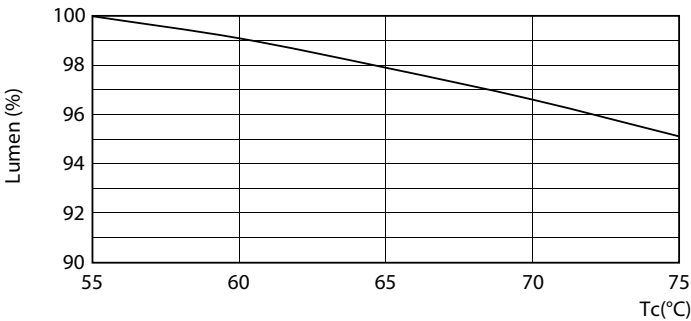
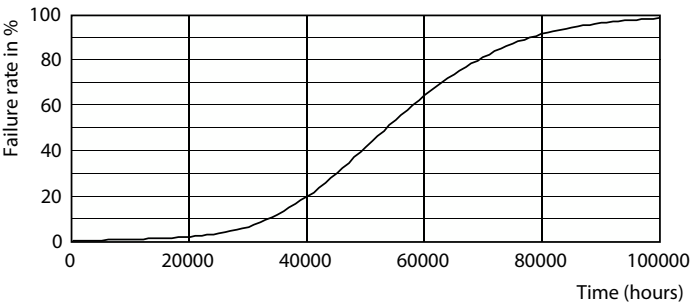


Light Distribution Diagram - Master LEDTube 1200 mm 18W 840 T8 I W



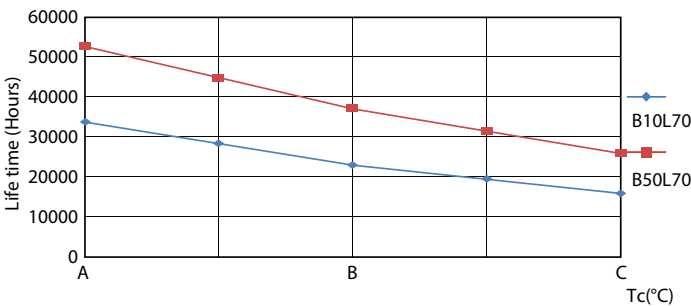
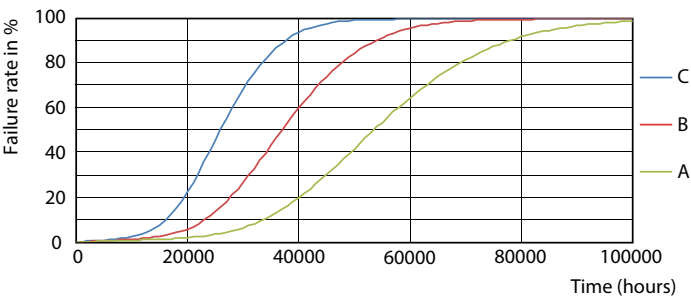
Spectral Power Distribution Colour - Master LEDTube 1200 mm 18W 840 T8 I W

Vida útil



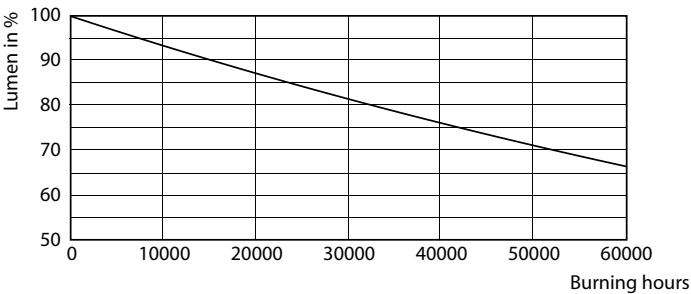
Life Expectancy Diagram - Master LEDTube 1200 mm 18W 840 T8 I W

Lumen Maintenance Diagram - Master LEDTube 1200 mm 18W 840 T8 I W



Life Expectancy Diagram - Master LEDTube 1200 mm 18W 840 T8 I W

Life Expectancy Diagram - Master LEDTube 1200 mm 18W 840 T8 I W



Lumen Maintenance Diagram - Master LEDTube 1200 mm 18W 840 T8 I W

MASTER LEDtube GA



© 2023 Signify Holding Todos os direitos reservados. Signify não oferece qualquer representação ou garantia quanto à precisão ou à integridade das informações incluídas aqui e não se responsabiliza por qualquer ação em função disso.

As informações apresentadas neste documento não se destinam a qualquer oferta comercial e não compõem parte de qualquer cotação ou contrato, a menos que seja acordado pela Signify. Philips e o Philips Shield Emblem são marcas comerciais registradas da Koninklijke Philips N.V.

www.lighting.philips.com

2023, Abril 29 – Dados sujeitos a alteração